

## Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «алгебра» для 7 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089), Примерной программы по алгебре (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263), Программы по алгебре к учебнику для 7 классов (Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, и другие. Программно-методические материалы. Алгебра 7 классы. М.: Просвещение, 2017 г.), с учетом Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ (Приказ №108 от 10.09.13), Образовательной программы и Учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ» на 2018-2019 учебный год.

Программа ориентирована на использование учебника: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, и другие. Программно-методические материалы. Алгебра 7 классы Учебник для общеобразовательных учебных заведений - М.: Просвещение, 2015 г., имеющий гриф имеющей гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников приказ № 253 от 31.03.2014г. (с последующими изменениями)

Курс алгебра в 7 классе рассчитан на 3 часа в неделю, в объеме 102 часа в год, что полностью соответствует программе по алгебре в 7 классах.

**Цель** изучения курса – ознакомление с выражениями, тождествами, уравнениями, функциями, степенью с натуральным показателем, многочленами, формулами сокращенного умножения, системами линейных уравнений, овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, для изучения смежных дисциплин и применения в повседневной жизни.

### **Задачи курса:**

- развивать математические способности учащихся и интерес к математическому творчеству;
- развивать представления о математике как методе познания действительности, создать условия для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формировать умение овладевать математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе, для изучения смежных дисциплин и применения в повседневной жизни;
- развивать логическое мышление учащихся.